세 정수 A, B, C를 사용자로부터 입력받아 곱한 값에 0~9의 숫자가 각각 몇개 들어있는지 센다. 첫째 줄에는 A×B×C의 결과에 0 이 몇 번 쓰였는지 출력한다. 마찬가지로 둘째 줄부터 열 번째 줄까지 A×B×C의 결과에 1부터 9까지의 숫자가 각각 몇 번 쓰였는지 차례로 한 줄에 하나씩 출력한다.

입력방법

150,266,427

출력내용

3

1

0

2

0

0

0

2

0

0